## Index of Claims

42 --

43 --

44 -

45 46 47

48

50

49 √

Application/Control No.

10/689,656 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KEJZELMAN ET AL.

CHRISTOPHER KESSLER

Art Unit

1793

		4	R	teje	ct	ed			E		(Т	hrou Ca	gh r ance			al)			N	N	on-	Ele	ect	ed		A		A	λpp	ea	ı			
		=	,	Allo	w	ed			÷			Re	stri	cte	d				ı	lr	iter	fer	en	ce		0		OI	bje	cte	d			
Cla	aim	_	_		_	Dat	e			-	1	Cla	aim	г			_	Date				$\neg$	Г	Cla	aim	Г				ate	_		—	-
				Т	Т	T	Ť	Т	П	П	1			-	Г		ΠÌ		ĺ		П	┪	ı	-		$\Box$	П		T	T		Т	Т	-
Final	Original	2/25/08										Final	Original	2/25/08										Final	Original									
_	1	-	т	+	t	+	t	$^{+}$	$\vdash$	Н	i		51		Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\forall$	┪	ı		101	Н	Н	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	+	-
	2	-	Т	$\vdash$	Т	$\top$	Т	Т			ĺ		52	_			П				$\neg$	┪	ı		102			$\neg$		$\neg$		$\neg$	$\top$	_
	3	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г		1		53	Г	Т	П	П	Т	П		П	7	1		103	П	П	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
	4				Γ						]		54										[		104					$\Box$		$\exists$		Ξ
	5	-			Г						]		55										[		105					$\Box$		$\neg$	$\Box$	Ξ
	6												56									╝	l		106									
	7			_	L	_	$\perp$	1	╙	Ш	Į		57	$\vdash$	_	ш	Ш	$oxed{}$		Ш	Ц	╛	Į		107	$\Box$	Ш	_		_	_	_	_	
	8	-		1		1	L	_	╙	ш	l		58	┖	╙	ш	Ш		Ш	Ш	Ц	Ц	ļ		108	Ш	Ш	_	Ш	_	_	_	4	
	9	-	_	-	1	+	⊢	_	⊢	Н	l		59	_	_	ш	Н	_	ш	$\Box$	Н	4	-		109	Ш	Ш	_	Ш	_	_	_	4	
	10	-	_	╙	╀	_	┡	╄	⊢	Н	Į		60	╙	┕	ш	Н		ш		$\perp$	4	- 1		110	Ш	Н	_	Ш	_	_	_	_	
	11		_	⊢	₽	+	⊢	⊢	⊢	$\vdash$			61	⊢		Н	Н		Н		-	4	ŀ		111		Н	$\dashv$	-	-	_	-	+	
	12	-	_	╄	╀	+	⊢	⊢	⊢	H			62	⊢	_	Н	Н		Н		$\vdash$	4	ŀ		112	Н	Н	_	-	-	_	-	_	_
	13	-	_	╀	⊢	+	⊢	╀	⊢	$\vdash$			64	⊢	_	Н	Н	_	Н		$\vdash$	4	ŀ		113		Н	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-	_
_	14	-	-	⊢	╀	+	⊢	⊢	⊢	Н				⊢	⊢	Н	Н	_	Н	Н	+	⊣	ŀ	_	114	Н	Н	$\dashv$	Н	-	-	-	+	
_	15 16	-	Н	⊬	⊬	+	⊢	⊢	⊢	Н		_	65	⊢	⊢	Н	Н	-	Н	Н	+	⊣	ŀ		115 116	Н	Н	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	-	+	
	17	-	-	⊢	⊢	+	⊢	⊢	⊢	$\vdash$			66 67	⊢	Н	Н	Н	_	Н	-	$\rightarrow$	-	ŀ		117	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-
_	18	=	Н	+	⊬	+	⊢	+	⊢	Н	1		68	⊢	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	ŀ	_	118	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	
	19	=	-	⊢	+	+	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	1		69	⊢	⊢	Н	Н	_	Н	-	+	⊣	ŀ		119	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	-
_	20	√	Н	+	+	+	⊢	+	⊢	Н	1		70	⊢	Н	Н	Н	-	Н	Н	+	⊣	ŀ		120	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	21	V	Н	+	۰	+	+	+	⊢	Н	{		71	⊢	Н	Н	Н	-	Н	Н	+	⊣	ŀ		121	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	22	-	-	+	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	1		72	⊢	Н	Н	Н	_	Н	-	+	$\dashv$	ŀ	_	122	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	-
	23	V	-	+	۰	+	$\vdash$	+	⊢	Н	1		73	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н	+	⊣	ŀ		123	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	24	v	Н	+	۰	+	+	+	⊢	Н	1		74	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	Н	+	$\dashv$	ŀ	_	124	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	25	Ý	_	+	۰	+	+	+	Н	Н	1		75	Н	Н	Н	Н		Н	$\vdash$	+	⊣	ŀ		125	Н	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	26	v	_	+	Н	+	1	t	$\vdash$		1		76	Н		Н	Н		Н		$\vdash$	⊣	ŀ	_	126		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	+	-
	27	Ý	Т	$^{+}$	t	$^{+}$	$^{-}$	t	-	H	i		77	Н	Н	Н	Н		Н		$\vdash$	┪	ŀ		127	Н	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	+	-
	28	V	Т	t	т	+	t	t	т		i		78			П	Н		П			┪	ı		128		П	_		_		_	$\neg$	_
	29	v		1	Т	$^{+}$	т	T	т	П	i		79	1	т	П	Н		П		$\vdash$	┪	ŀ		129	П	Н	$\neg$	$\Box$	_	_	$\neg$	+	-
	30	V			T	T	T	T	T	П	i		80		Г		П		П		$\dashv$	٦	ı		130	П	П	$\neg$		$\neg$	_	$\neg$	$^{+}$	-
	31	-				T	1	T		П	i		81		Г	П	П				$\Box$	┪	ı		131		П						$\top$	-
	32	-		1		$\top$		Т	Г	П	1		82	П	Т	П	П				$\Box$	┪	ı		132		П	$\neg$		$\neg$		$\neg$	╅	_
	33	-	П	Т	Т	Т		Т	Г		ĺ		83	Т	Г	Г	П	Т			$\Box$	٦	ı		133			$\neg$		╛		$\neg$	$\top$	_
	34	√	П	т	Т	Т	Т	Т	Т	П	1		84	Т	Г	Г	П	Т			$\Box$	┪	ı		134	П		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
_	35	√	Т	Т	Г	т	Т	Т	Г	П	1		85	Г	Г		П	Г			$\Box$	┪	ı		135	П	П	$\neg$		┪	$\neg$	$\neg$	ヿ	_
_	36	√		L	Γ	I	I	L	L		j		86									╛	ı		136							J		Ξ
	37	v/		I	I	I	Γ	I	L		]		87									╛	ı		137							J		Ξ
	38	¥		1_		Т			Ι_		1		88									╗	ı		138							T	$\top$	Ξ
	39	V	Г	Π	Γ	Τ	Γ	Г	Γ	Ī.,	1		89								П	٦	ı		139		П	$\neg$					Т	_
	40	V		L					L		]		90									╛	- [		140								I	Ξ
Ξ	41	-	Ε	Г	C	Г	Г	L	L		J		91	L	L			П			J	J	- [		141			⊐		긔		J	J	Ξ
_	42		_	$\Gamma$	$\Gamma$		$\Gamma$	-	_	1			02	1	1						_	7	- 1		142		-	-1	_	-	$\neg$	-		-

142

143

144

145 146

147

148

149 150

92

93 94

95 96

97 98

99 100